

聚醚醚酮板 德国 PEEK

产品名称	聚醚醚酮板 德国 PEEK
公司名称	上海轩诺机电设备有限公司
价格	1600.00/KG
规格参数	产商:德国 材质:PEEK 长度:1 (m)
公司地址	浦东新区老港镇建中路7号3幢222室
联系电话	021-57472522 02157474502

产品详情

产商	德国	材质	PEEK
长度	1 (m)		

仅供华东地区,现货供应

技术数值 peek

原材料技术数值

i. 基本数值	标准	单位	peek
1. 密度 ()	iso 1183	g/cm3	1.32
2. 吸水率	din 53495	%	0.5
3. 化学抵抗性	din 53476		-
4. 连续使用温度 (不承受强力学荷载的情况)			
温度上限		° c	260
温度下限		° c	-40
ii. 力学性能			
1. 屈服抗拉强度 (s)	iso 527	mpa	97
2. 屈服拉应变 (s)	iso 527	%	4.9
3. 极限抗拉强度 (r)	iso 527	mpa	-
4. 极限拉应变 (r)	iso 527	%	<60

5. 抗冲击韧度 (an)	iso 179		kj/m2	*
6. 缺口冲击韧度 (ak)	iso 179		kj/m2	8.2
7. 洛氏法球压硬度 (hk)	iso 2039-1		mpa	m 99
/rockwell				
8. 邵氏d硬度 (b 3.5%)	iso 178		mpa	170
9. 抗弯强度 (et)	iso 527		mpa	3660
iii. 热学性能				
1. 维卡软化温度 vst/b/50	iso 306		° c	250
vst/a/50			° c	-
2. 热畸变温度 hdt/b	iso 75		° c	240
hdt/a			° c	152
3. 热线性膨胀系数 ()	din 53752		k-1x 10-4	0.47
4. 热导率 20 ()	din 52612		w/(m*k)	0.25
iv. 电学性能				
1. 体积电阻 (d)	vde 0303		x cm	4.9*1016
2. 表面电阻 (ro)	vde 0303			1015
3. 介电常数 1 mhz (r)	din 53483			3.2
4. 介电损耗因数 1 mhz	din 53483			0.003
(tan)				
5. 介电强度	vde 0303		kv/mm	190
6. 泄漏电流强度	din 53480			kc 150
v. 其它数值				
1. 粘接性				+
2. 无毒无害性	eec 90/128			
依据标准	fda			
3. 摩擦系数	din 53375			0.34
4. 燃烧性能	ul 94			v-0
5. 抗紫外线性能				o
vi. 化学性能				
1. 耐酸性				+
2. 耐硷性				+
3. 耐碳酸水性				+
4. 耐氯碳酸水性				o
5. 耐芳香族化合物性				+
6. 耐酮性				+
7. 耐热水性				+